

An aerial photograph of a large industrial complex, likely a refinery or chemical plant. The facility features numerous tall distillation columns, storage tanks, and interconnected piping. In the background, a wide river flows through a green landscape. The sky is overcast with soft, diffused light. A white text box is overlaid on the right side of the image.

CRC Normandie Focus Energie

.....
Présentation Tereos

1

USIPA : Interprofession des producteurs d'amidon en France

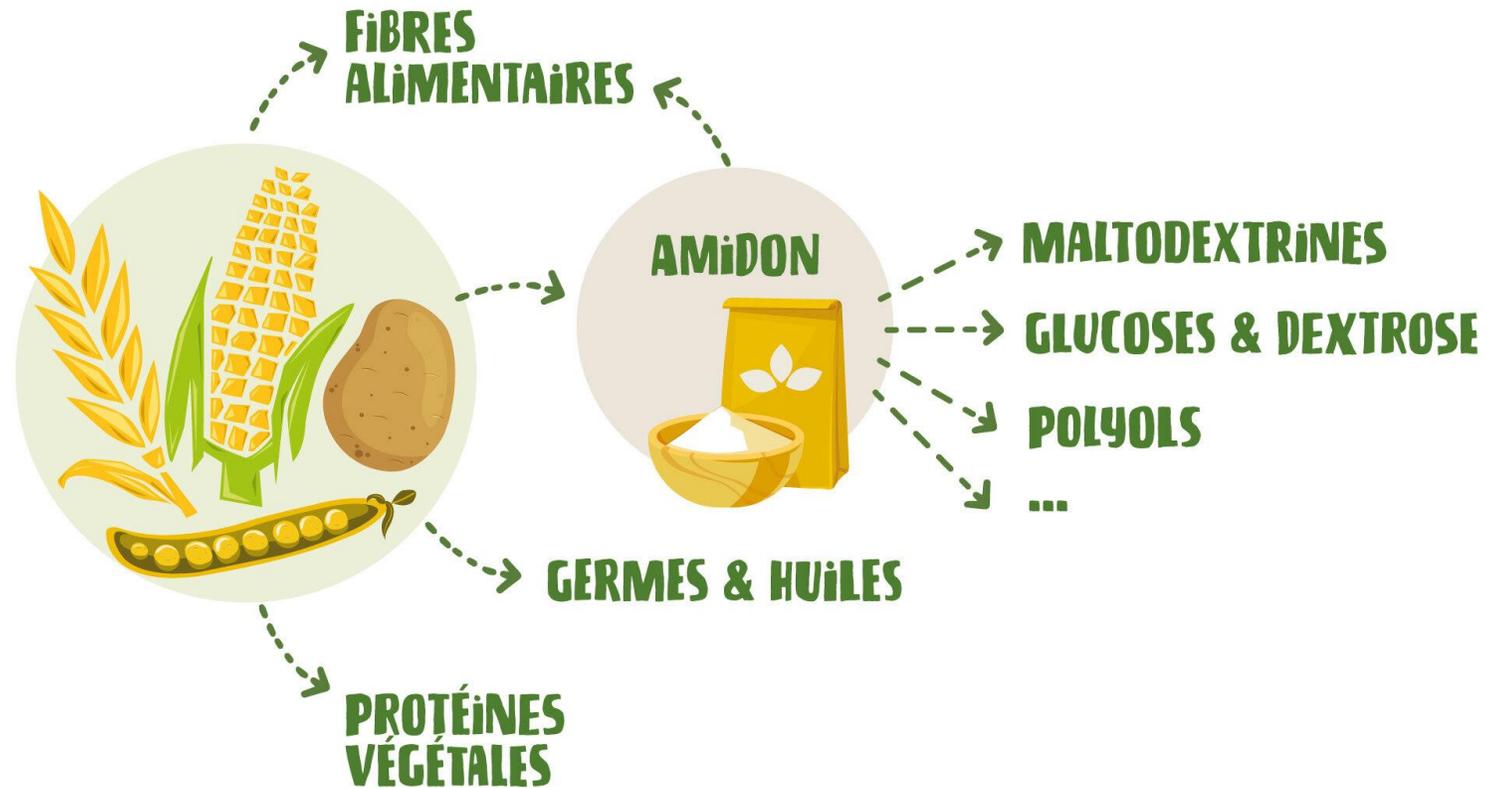


UNE INDUSTRIE ANCRÉE DANS LES TERRITOIRES



AMIDON,
DÉRIVÉS &
CO-PRODUITS :

UNE
INDUSTRIE
SANS DÉCHET





I. CONJONCTURE

LES CHIFFRES 2021 DE L'AMIDONNERIE FRANÇAISE

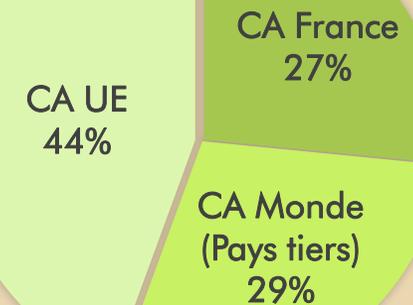
2021, UNE ANNÉE DE REPRISE ÉCONOMIQUE

**CA + 9,2 %
vs 2020**

**3,2 Mds €
en 2021**

**73 % du
CA réalisé
à l'export**

CHIFFRE D'AFFAIRES 2021



The image features a large, waving European Union flag on the left side, set against a clear blue sky. The flag is blue with twelve yellow stars arranged in a circle. At the top of the slide, there are two horizontal bars: a dark grey one on the left and a bright yellow-green one on the right.

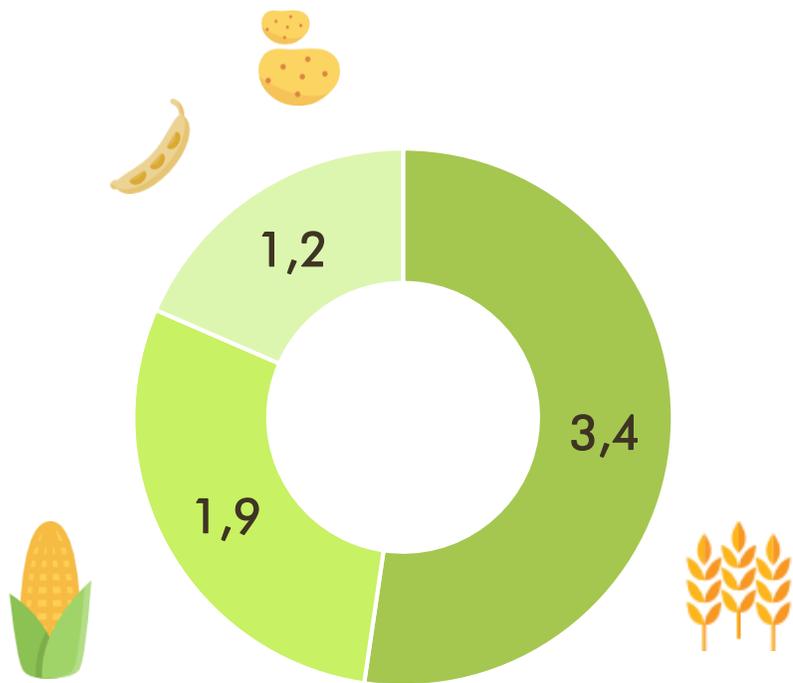
LA PREMIÈRE INDUSTRIE AMIDONNIÈRE EN EUROPE

FRANCE = **30 %**

Production totale en Europe*

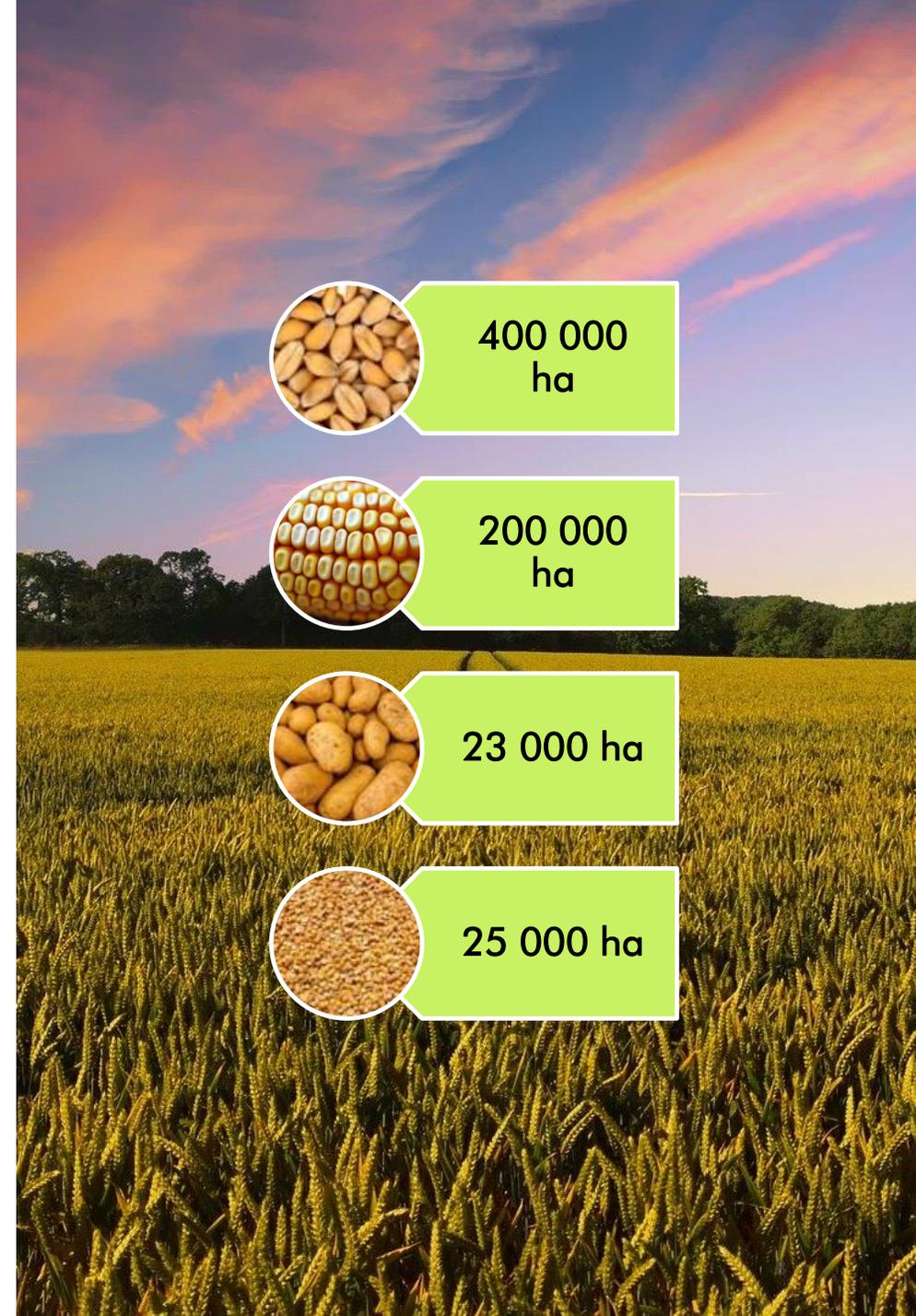
**Source : Starch Europe*

L'AMIDONNERIE, PARTENAIRE MAJEUR DE L'AGRICULTURE FRANÇAISE



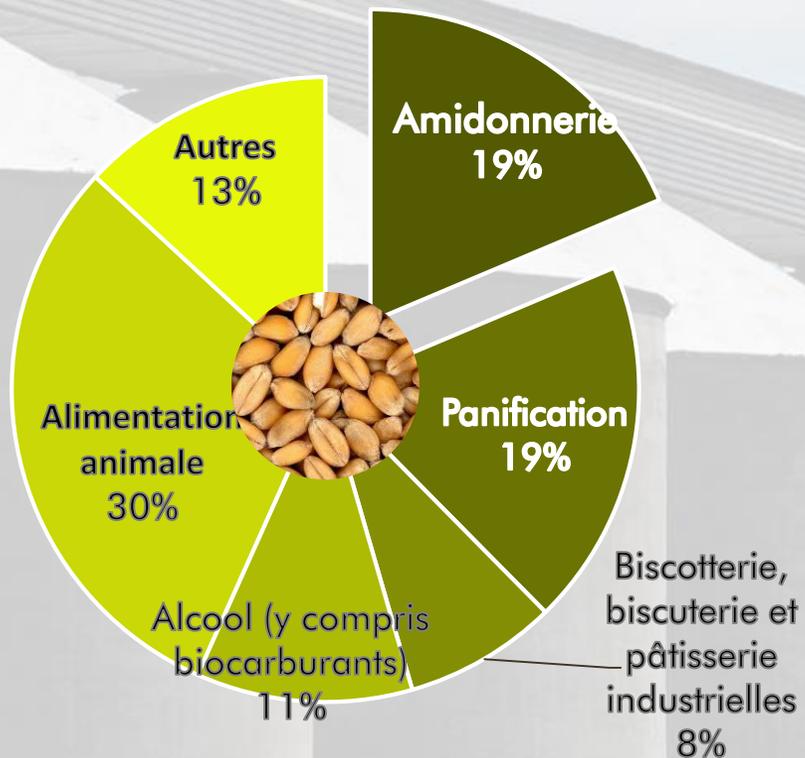
6,5
Millions de tonnes
Matières premières agricoles

 **97 %**

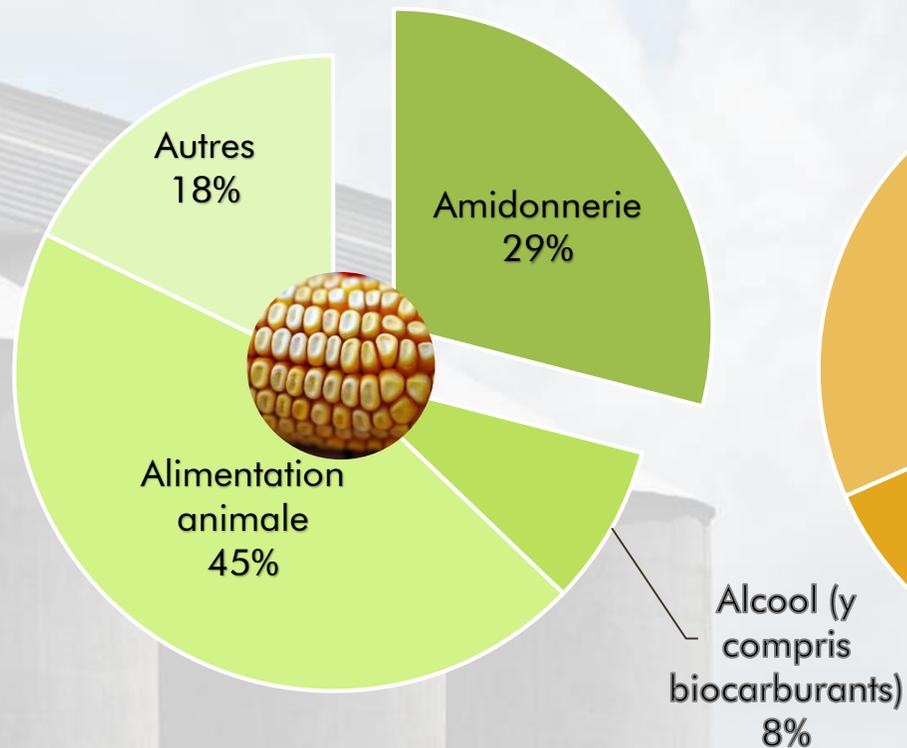


LES UTILISATIONS FRANÇAISES EN AMIDONNERIE EN 2021

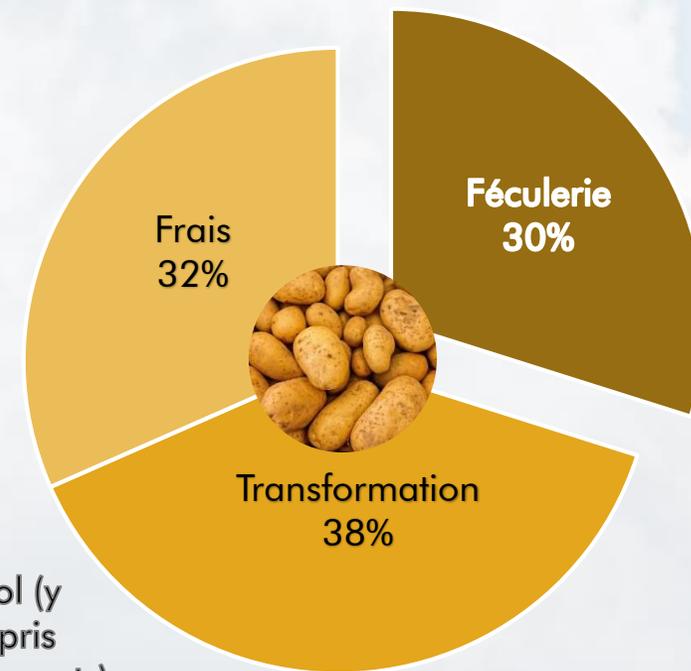
Blé tendre hors export



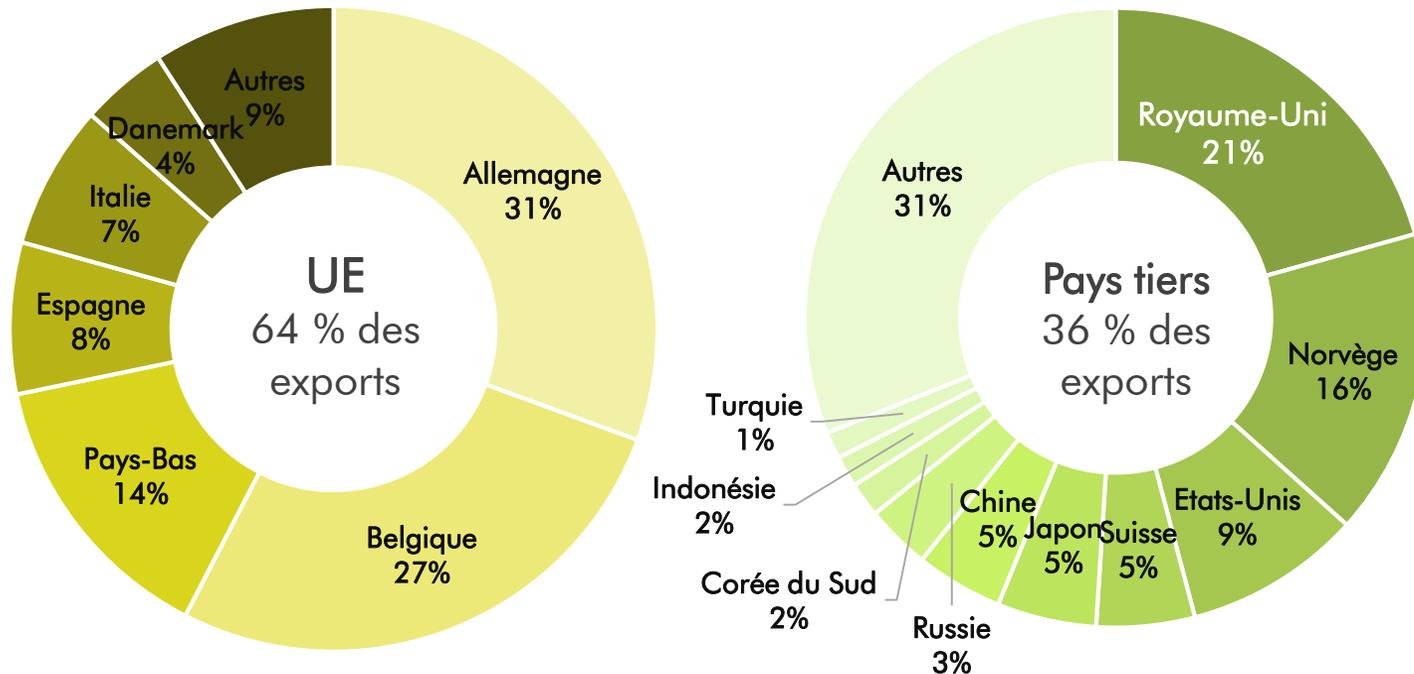
Maïs



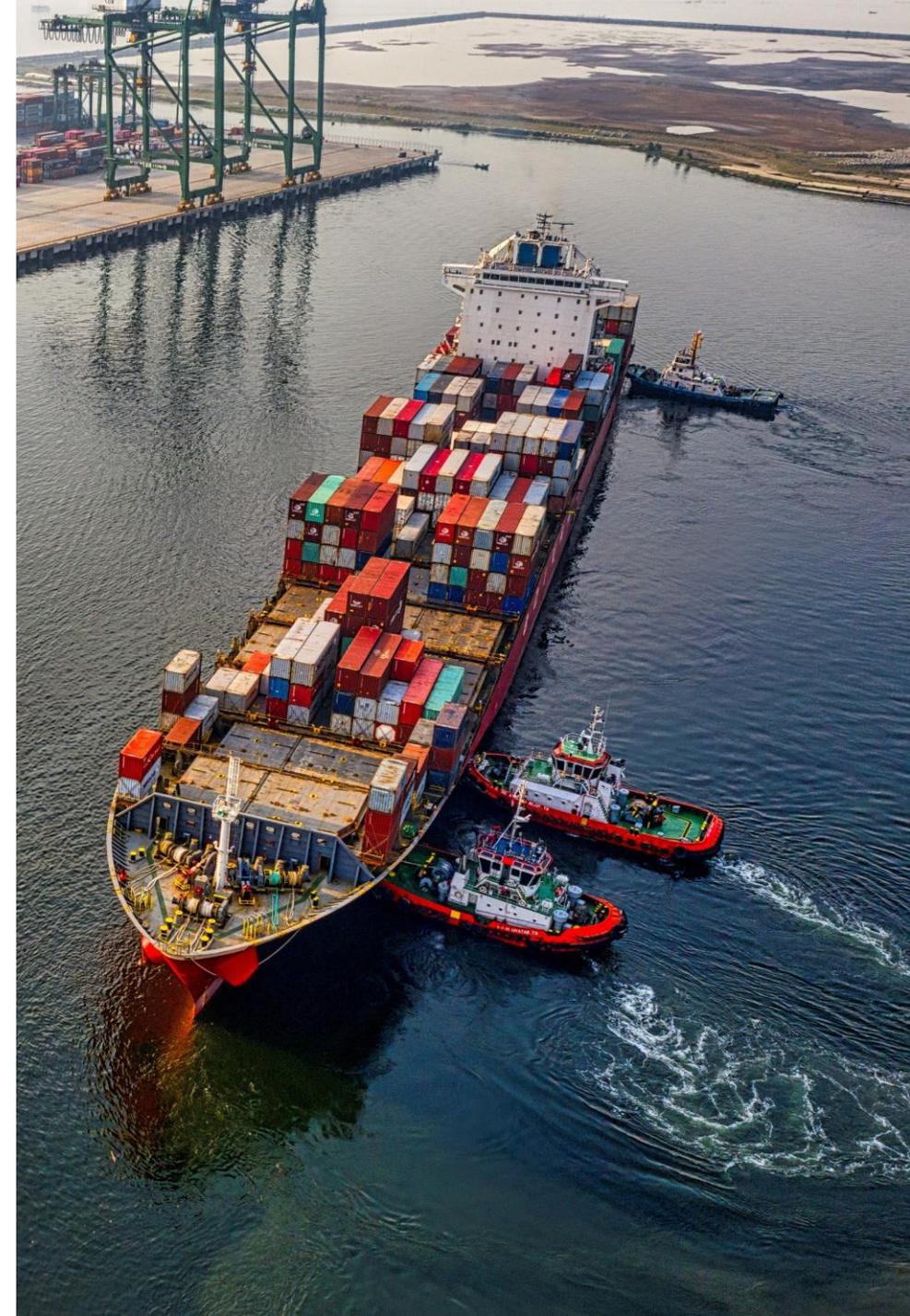
Pomme de Terre



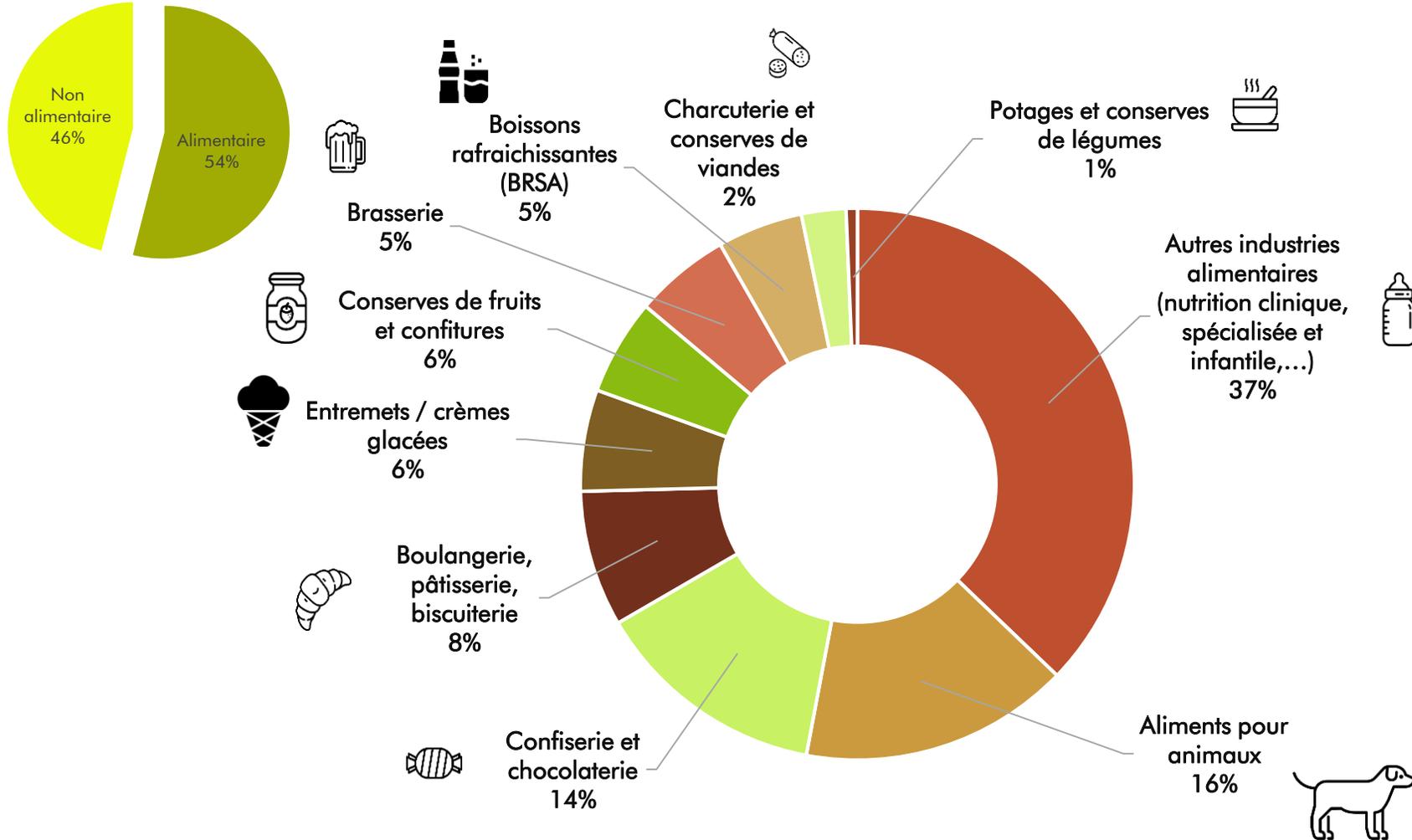
CONTRIBUTEUR À LA BALANCE COMMERCIALE FRANÇAISE EN 2021



Solde du commerce extérieur
des produits amyliacés
→ + 782,5 M€ en 2021



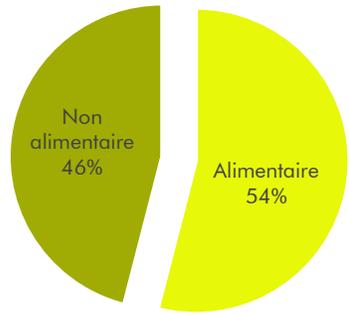
UNE GRANDE DIVERSITÉ D'USAGES



Source: USIPA



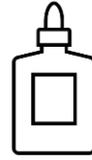
UNE GRANDE DIVERSITÉ D'USAGES



BTP
3%



Textiles
1%



Colles
1%



Autres Industries non
alimentaires
8%

Papeterie
37%

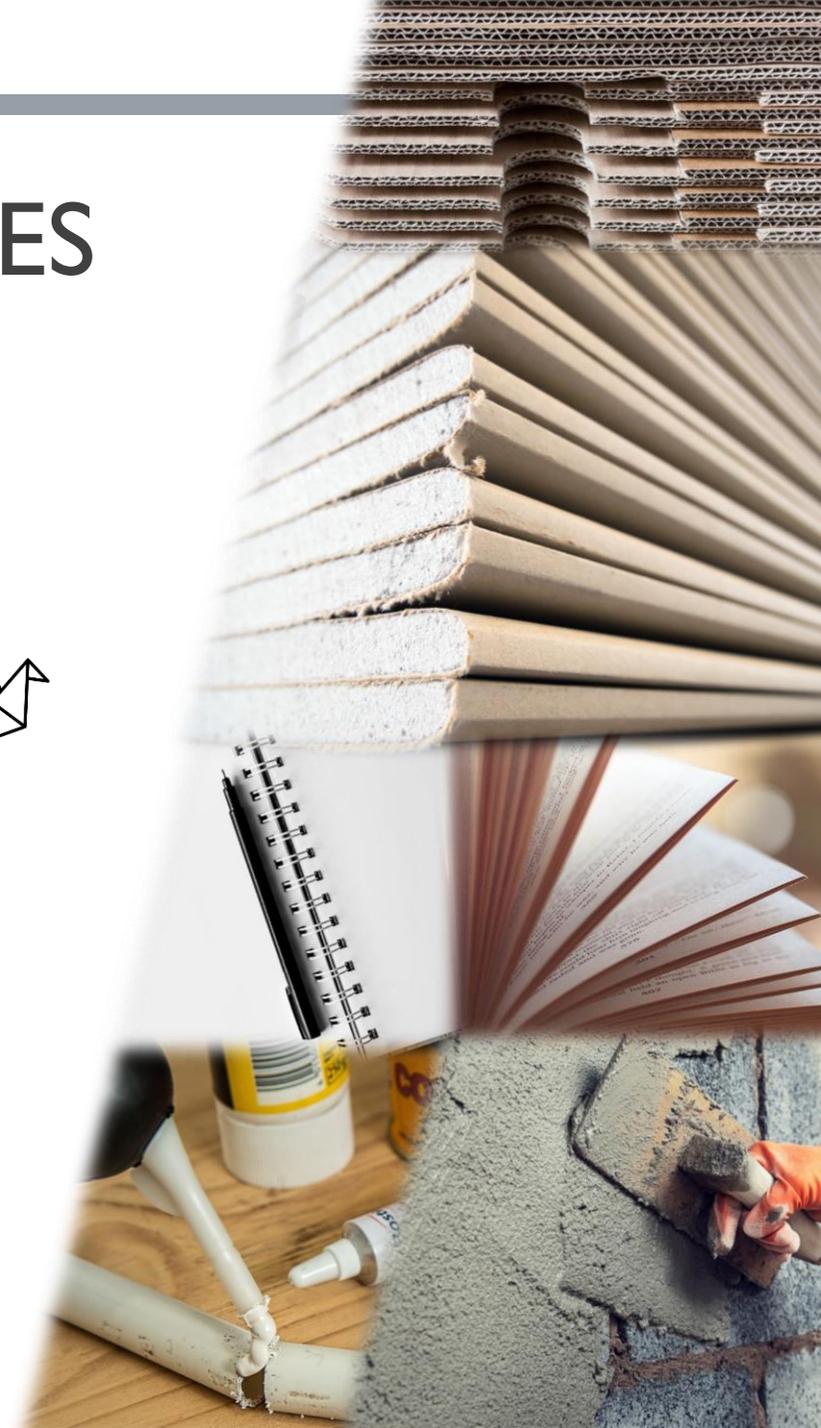


Cartons ondulés
18%

Industries
Pharmaceutiques &
chimiques
32%



Source: USIPA



2

PRÉSENTATION DU GROUPE TEREOS

CHIFFRES CLÉS

2^è



GROUPE SUCRIER
MONDIAL

2^è

PRODUCTEUR
MONDIAL DE
PROTÉINES DE BLÉ

12 000

ASSOCIÉS
COOPÉRATEURS

46

SITES
INDUSTRIELS
DANS 11 PAYS

Groupe Tereos
.....

1^{er}

Européen

ALCOOL & ÉTHANOL



3^{ème}

Européen

AMIDON



7

USINES

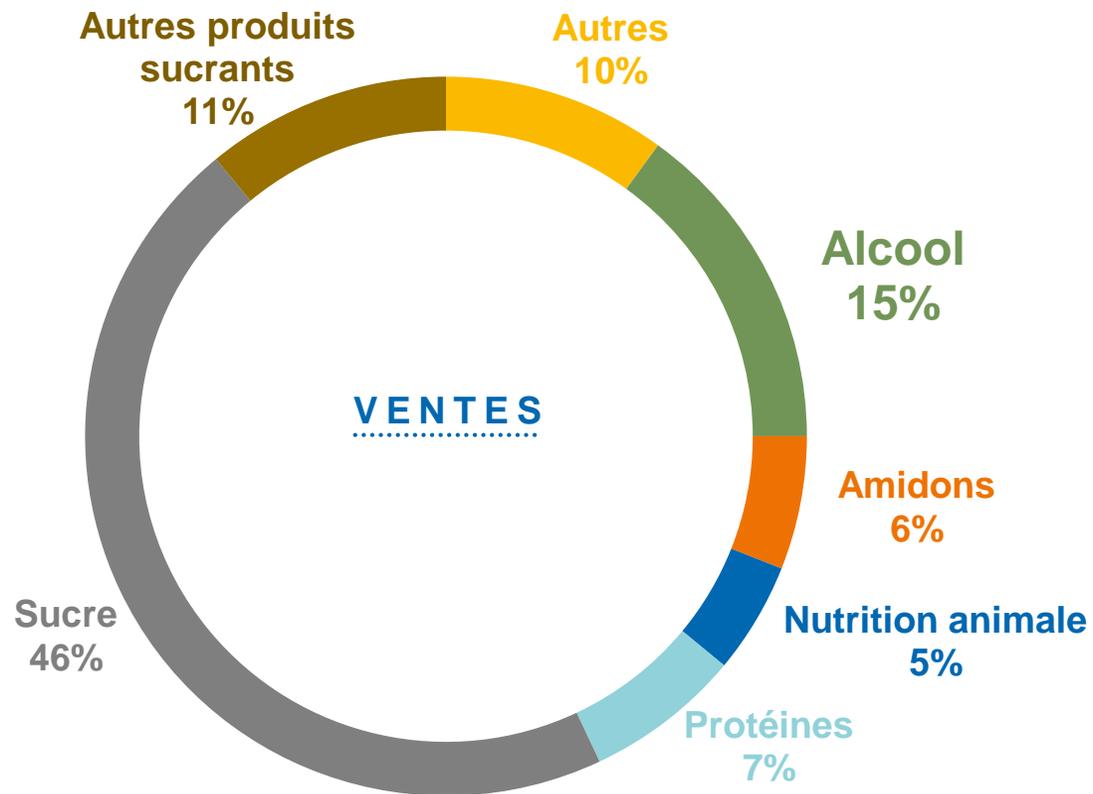
1700

SALARIÉS

Branche Céréales
.....

UN PORTE FEUILLE DIVERSIFIÉ

FACTEUR D'ÉQUILIBRE DANS DES MARCHÉS CYCLIQUES



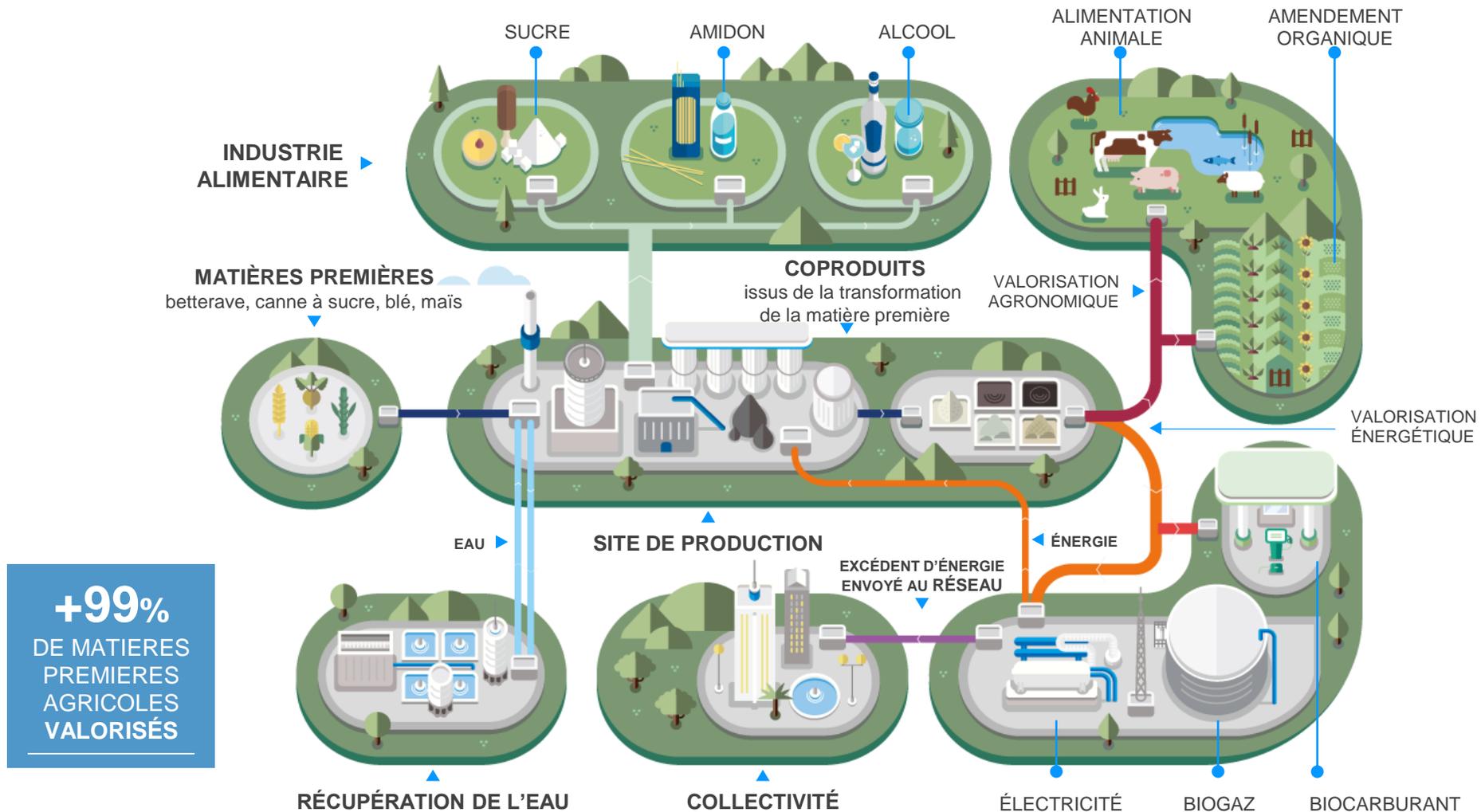
■ Autres (yc énergie) ■ Alcool ■ Amidons ■ Nutrition animale ■ Protéines ■ Sucre ■ Autres produits sucrants

NOS CLIENTS & PARTENAIRES



TEREOS VALORISE SES RESSOURCES

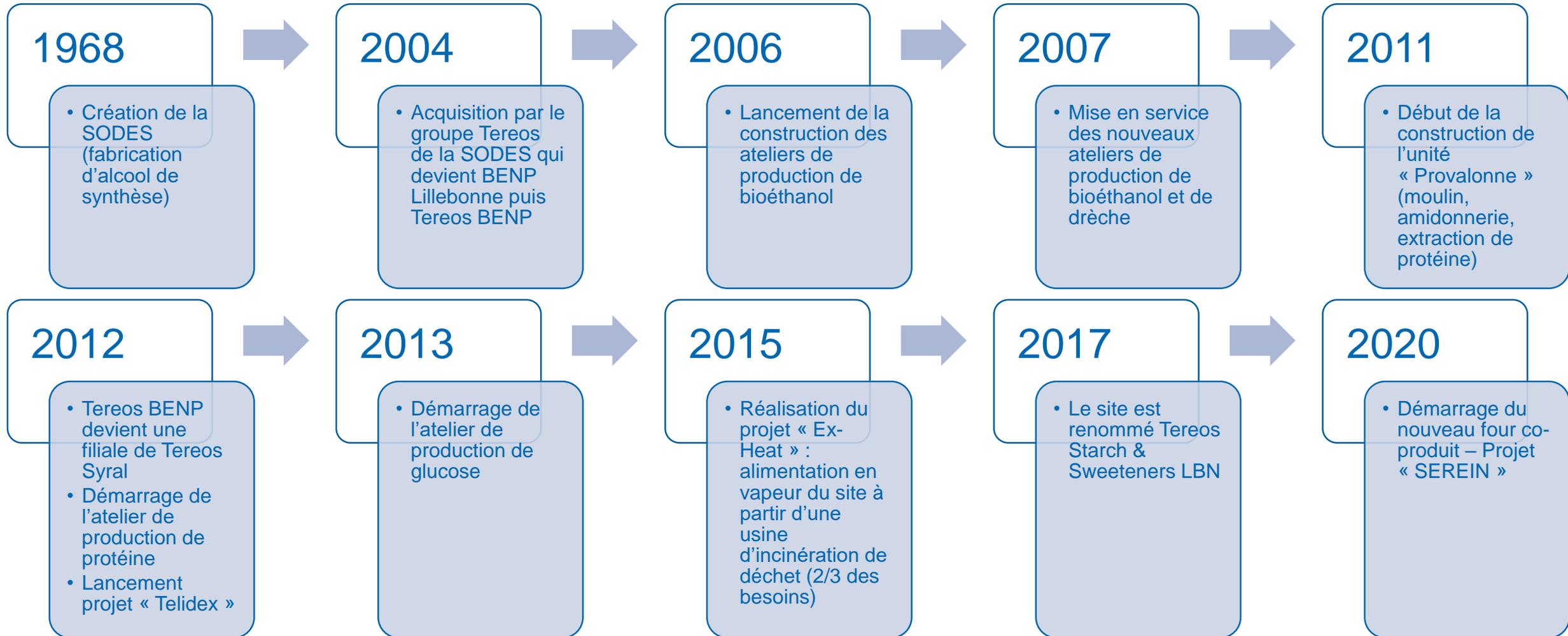
ÉCONOMIE CIRCULAIRE



3

PRÉSENTATION DU SITE de LILLEBONNE

HISTORIQUE DU SITE



SITUATION GÉOGRAPHIQUE

- **Proche du port du Rouen** (1^{er} port céréalier Européen avec 8 millions T/an)
- **Atouts logistiques :**
 - Port de Radcatel : chargement de bateau en vrac et de containers
 - Appontement sur la Seine
 - Embranchement ferroviaire
- Situé dans le **cœur du 1er pôle pétrochimique français**
 - Zone industrielle et portuaire de Port Jérôme
 - 1^{ère} zone ayant déployé un PPRT
- Un **potentiel de développement important** avec encore 16 ha inoccupés sur le site pour un total de 46 ha



DONNÉES CLÉS



Fonctionnement :

7J/7 en 3x8

Effectifs :

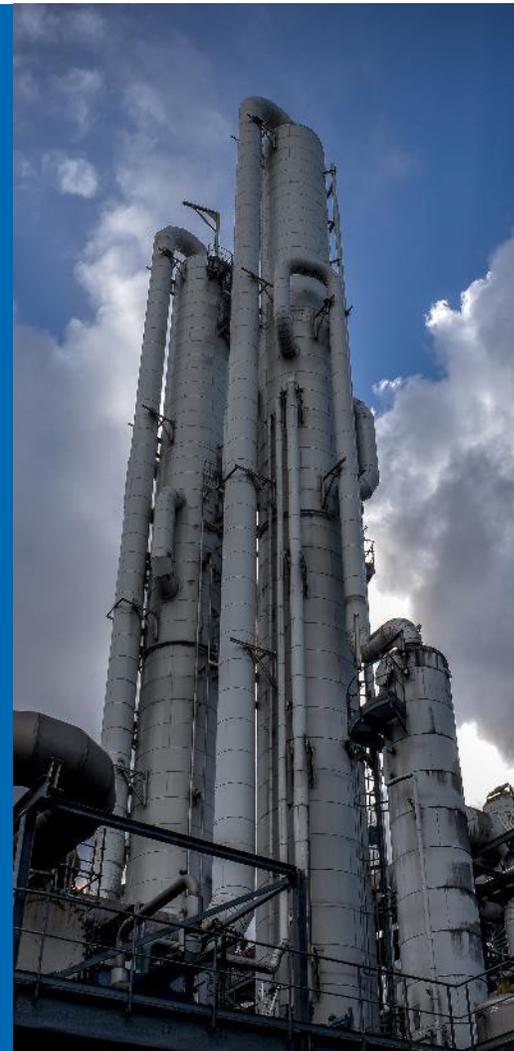
175 CDI

Chiffre d'affaire moyen :

350M€

Site SEVESO 3 seuil haut

Site soumis à POI et autonome sur feu de liquide inflammable



Matière 1^{ère} : Blé

800 000 tonnes transformées/an

soit 1 ha de blé toutes les 6 minutes

Certifications :

ISO 9001

ISO 50001

FSSC 22000

EFISC

2BSvs, ISCC EU, ISCC DE DC



Appontement en Seine

SENALIA
Stockage Blé 36 000 T

Stockage alcool
45 000 m³

Dalle
co-produit

Co-produit
Sécheurs

STEP

Distillation
Déshydratation

Fermentation

Chargement
déchargement alcool

Sécheur
Gluten

Moulin

Chaufferie &
Ex-Heat

Ancienne usine
SODES

Wetsep

SdC

Stockage Chimique

Bâtiment maintenance
Atelier
Magasin

Glucoserie

Stockage &
chargement Gluten

Cuverie & pomperie
incendie

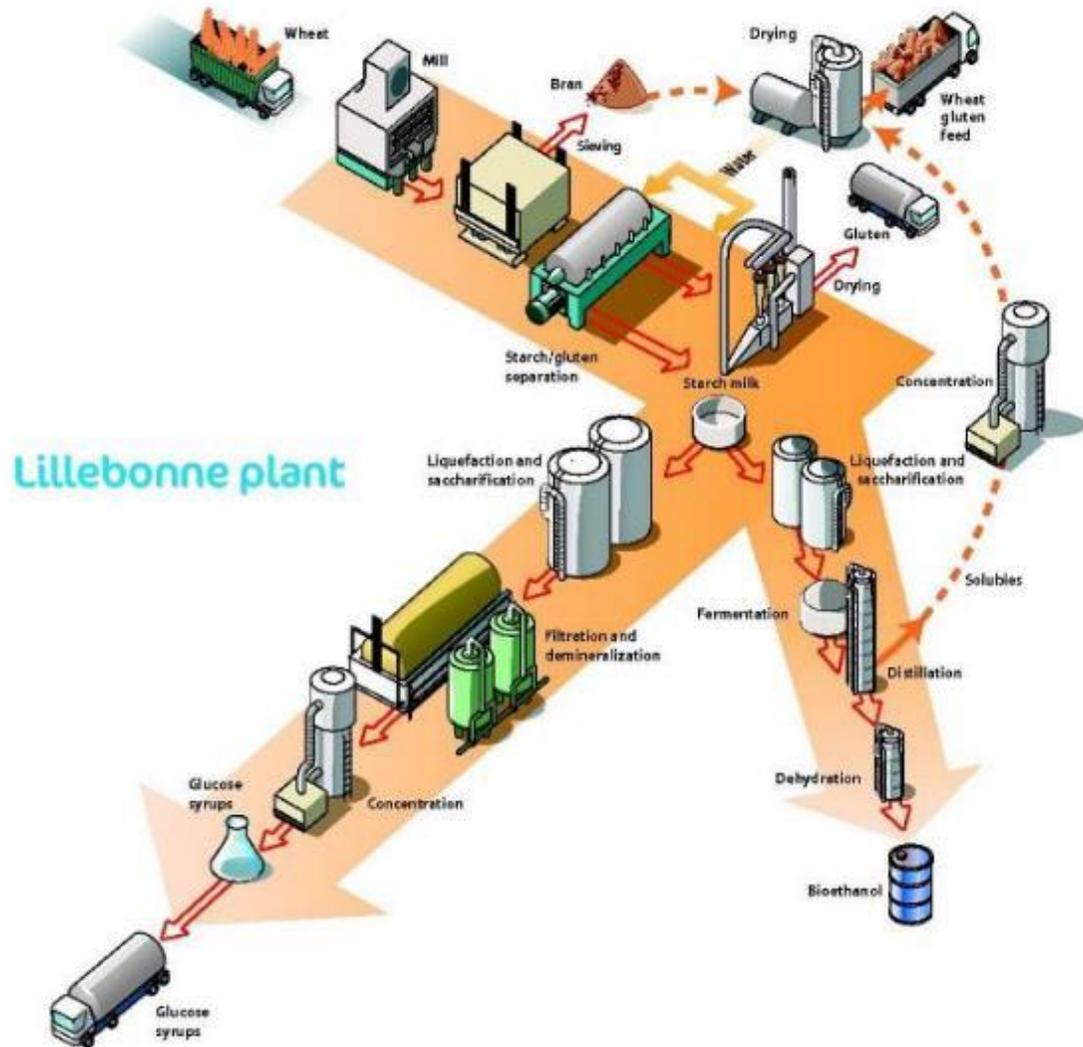
Chargement
Glucose

Base vie EE

Bâtiment administratif

Poste EDF & livraison
gaz

PROCESS DE FABRICATION



PRODUCTION & MARCHÉS

DONNÉES SUR 1 AN





4

Focus énergie

UN SECTEUR ESSENTIEL AUX BESOINS DE LA NATION

- Plans de rationnement français en cours d'élaboration
- Fournisseur indispensable pour **l'alimentation et la santé**, deux secteurs à prioriser **selon la Commission européenne***
- Interdépendances fortes entre les filières
- Nécessité que le secteur de l'amidon soit considéré comme satisfaisant aux **“besoins essentiels de la nation”**
- Des attentes vis à vis de la révision des critères d'éligibilité des aides énergétiques afin de contenir la pression inflationniste.



* Communication «Des économies de gaz pour se préparer à l'hiver» de la Commission au Parlement européen, au Conseil, au Comité économique et social européen et au Comité des Régions, 20/07/2022

UNE FILIÈRE AXÉE SUR L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET ENVIRONNEMENTALE

- Optimisation de la performance énergétique
- Réduction de la consommation d'eau
- Optimisation logistique amont et aval
- Certifications ISO 50 001 et ISO 14 001 des sites amidonniers



FLAMBÉE DES COURS DU GAZ

TTF1! 54.500^D EUR -10.310 -15.91%

[Voir plus sur le graphique avancé >](#)

Graphique TTF1! >

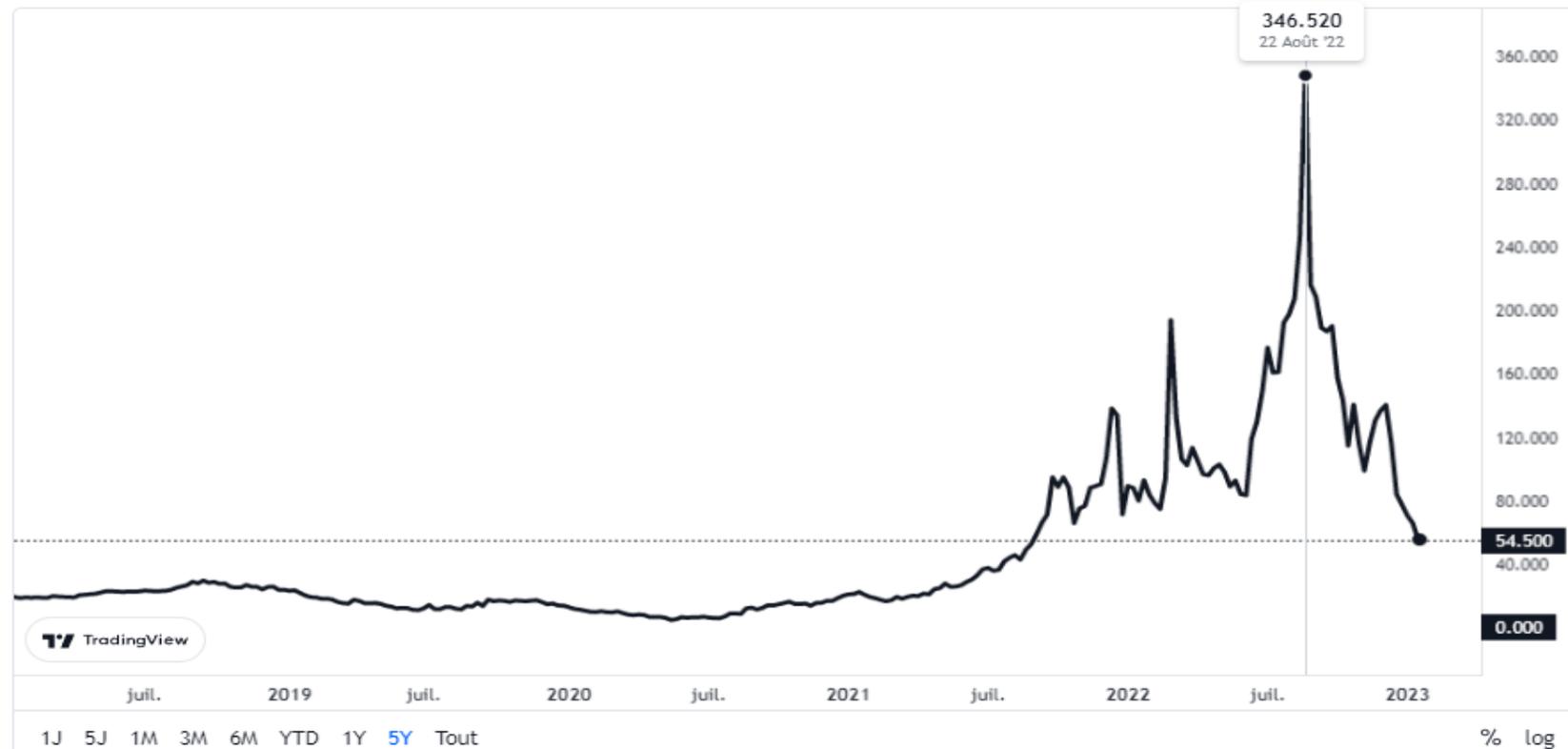
</>

~

00

📷

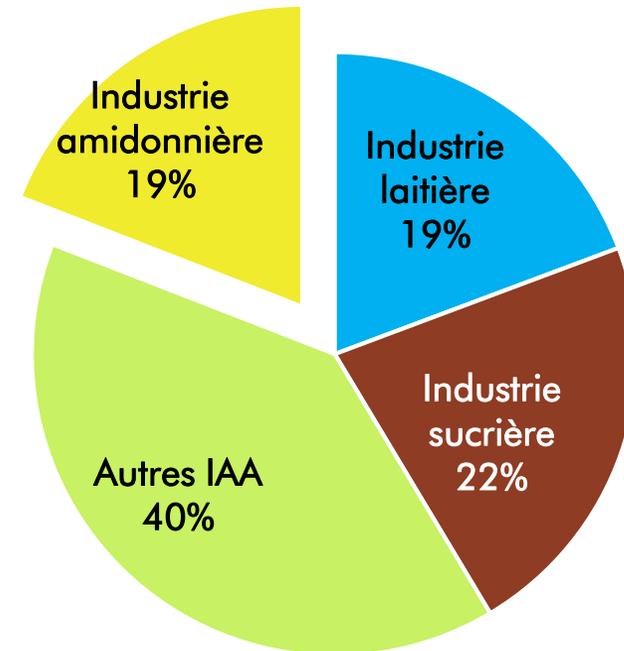
🗨



UNE INDUSTRIE GAZO-INTENSIVE

Consommation de gaz en France

- Industrie : **120 TWh**
- Industries Agro-alimentaires : **32 TWh**
- Amidonnerie française : **7 TWh**



Source: SSP – Agreste

DES COÛTS DE PRODUCTION QUI PESENT SUR NOTRE COMPETITIVITÉ



1 - MP Agricoles : **50 – 70 %**

2 - Energie: **20 – 30 %**

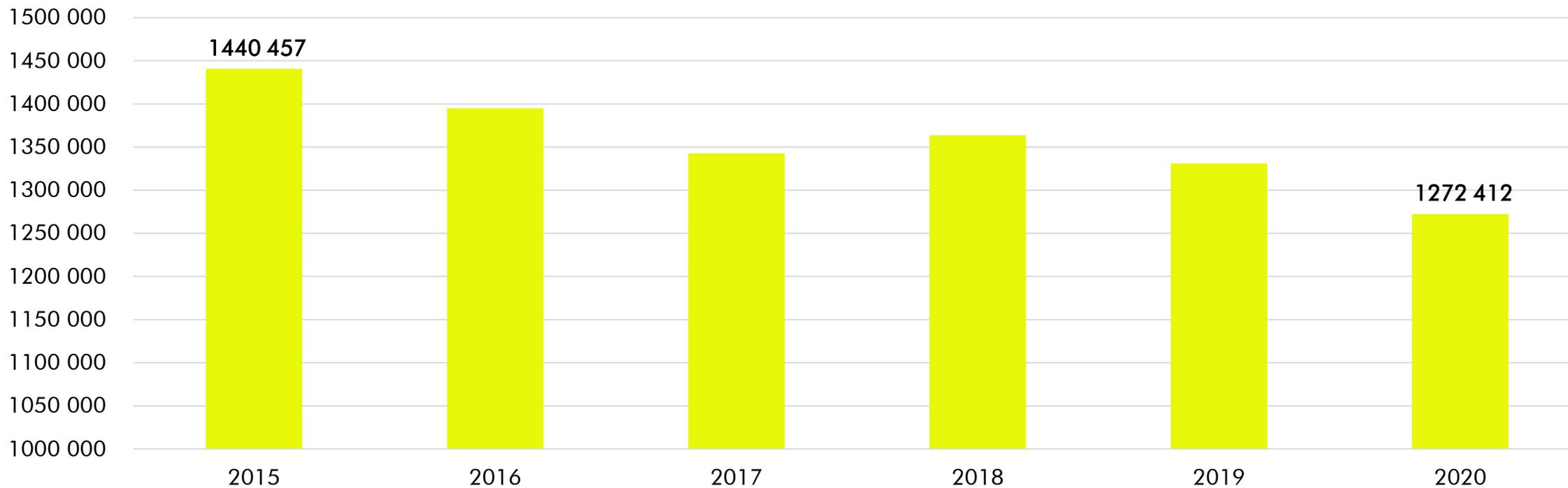
3 - Frais fixes: **15 – 20 %**



FEUILLE DE ROUTE “STRATÉGIE DE DECARBONATION POUR LA FILIÈRE FRANÇAISE

- 12 % entre 2015 et 2020

Emissions CO₂ directes de l'amidonnerie



Source: Commission Européenne

ENERGIE : EXEMPLE DU SITE DE LILLEBONNE

-65% D'ÉMISSIONS DE CO2 ENTRE 2015 ET 2022

- **Efforts de réduction des émissions de CO2 :**
 - Partenariat et investissements pour un approvisionnement en énergie par le site de traitement des déchets urbains de Oreade à proximité (Suez);
 - Utilisations de levures plus efficaces pour la fermentation et d'enzymes permettant de réduire le besoin d'énergie.
- **Impact de la crise de l'énergie sur les ingrédients :**
 - Quasi doublement du coût global des intrants;
 - Ralentissement de la marche de l'usine, et optimisation des volumes disponibles dans le Groupe Tereos en fonction des arrivages.
- **Le site est dépendant de l'approvisionnement en électricité par le réseau ; des arrêts non planifiés altéreraient l'outil.**

